

U/I/P/E
MAR 15 2001
5

T11043 US #3

Declaration and Power of Attorney For Utility or Design Patent Application
Erklärung für Patentsammeldungen zur Gebrauchsgerung und Entwicklung
mit Vollmacht

German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides
 Statt:

daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staats-
 angehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen
 aufgeführten Angaben entsprechen, daß ich nach bestem Wissen der
 ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein
 Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder
 (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des
 Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den
 ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt wird:
FORMER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
TISSUEBAHN

deren Beschreibung hier beigelegt ist, es sei denn (in diesem Falle
 Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung

wurde angemeldet am _____
 unter der US-Anmeldenummer _____
 und wurde am _____ abgeändert: (falls zutreffend)
 oder

unter der PCT internationalem Anmeldenummer _____
 und wurde am _____ abgeändert (falls zutreffend).

Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebene Paten-
 tanmeldung, einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einen
 oben erwähnten Zusatzantrag abgeändert wurde, durchgesehen und
 verstanden habe.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen
 an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37,
 Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title
 35, US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten
 Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderurkunden, oder §
 365(a) aller PCT internationalem Anmeldungen, welche wenigstens
 ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und
 habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen
 für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale
 Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung,
 für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

Prior Foreign Applications
Frühere ausländische Anmeldungen

100 03 685.6
 (Number)
 (Nummer)

Germany
 (Country)
 (Land)

28/January/2000
 (Day/Month/Year Filed)
 (Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)

Priority Claimed
Prioritätsanspruch

<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Yes	No
Ja	Nein
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Yes	No
Ja	Nein

(Number)
 (Nummer)

(Country)
 (Land)

(Day/Month/Year Filed)
 (Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)

Zusätzliche einstweilige Anmeldungsnummern sind im
 Prioritätsanhang aufgeführt.

Additional foreign application numbers are listed
 on a supplemental priority sheet attached hereto.

German Language Utility or Design Patent Application Declaration

Ich beanspruche hiermit Prioritätsvorteile unter Title 35, US-Code, § 119(e) aller US-Patentanmeldungen wie unten aufgezählt.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code §119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application Number)
(Aktenzeichen)

(Day/Month/Year Filed)
(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)

(Application Number)
(Aktenzeichen)

(Day/Month/Year Filed)
(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)

(Application Number)
(Aktenzeichen)

(Day/Month/Year Filed)
(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)

Zusätzliche einstweilige Anmeldungsnummern sind im ergänzenden Prioritätsanhang aufgeführt.

Ich beanspruche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, § 120 zustehenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentanmeldungen bzw. § 365(c) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkenne, insofern der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in in einer gemäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT) gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind.

Additional provisional application numbers are listed on a supplemental priority sheet attached hereto.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code §120 of any United States application(s), or §365(c) of any PCT international application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT international application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code §112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations §1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application.

(Application No.)
(Aktenzeichen)

(Day/Month/Year Filed)
(Tag/Monat/Jahr eingereicht)

(Status)
(patentiert, schwebend, aufgegeben)
(patented, pending, abandoned)

(Application No.)
(Aktenzeichen)

(Day/Month/Year Filed)
(Tag/Monat/Jahr eingereicht)

(Status)
(patentiert, schwebend, aufgegeben)
(patented, pending, abandoned)

Zusätzliche USA oder internationale Anmeldungsnummern sind im ergänzenden Prioritätsanhang aufgeführt.

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachte Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wesentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wesentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

Additional U.S. or international application numbers are listed on a supplemental priority sheet attached hereto.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Hiermit bevollmächtigt der Unterzeichnete den hierin genannten entweder USA-Anwalt oder Stellvertreter, in der Abwesenheit einer direkten Verständigung zwischen den USA-Anwalt oder Stellvertreter und dem Unterzeichneten Anweisungen, die der der Anmeldung betreffend dem Patent und Warenzeichen Amt zugestellt werden, von entweder seinem ausländischen Patentvertreter oder Stellvertreter der Gesellschaft anzunehmen und auszuführen. Sollte sich das Personal ändern, von dem Anweisungen angenommen werden mögen, dann wird der hierin genannte USA-Anwalt oder Stellvertreter entsprechend von dem Unterzeichneten benachrichtigt.

The undersigned hereby authorizes the U.S. attorney or agent named herein to accept and follow instructions from either his foreign patent agent or corporate representative, if any, as to any action to be taken in the Patent and Trademark Office regarding this application without direct communication between the U.S. attorney or agent and the undersigned. In the event of a change in the persons from whom instructions may be taken, the U.S. attorney or agent named herein will be so notified by the undersigned.

SPRECHBLATT DR. LINDEN
JAN. 19. 2001 6:22PM 705-716-138

German Language Utility or Design Patent Application Declaration

VERTRETUNGSVOLLMACHT: Als benannter Erfinder beauftragt ich hiermit den sich mit der Kundennummer befassenden Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Patent-Agenten mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Geschäfte vor dem Patent- und Warenzeichenamt und weise an, dass alle Korrespondenz mit dieser Kundennummer adressiert wird.

KUNDENNUMMER 7055

Die ernannten Patentanwälte sind zur Zeit:

Neil F. Greenblum Reg. No. 28,394
 Bruce H. Bernstein Reg. No. 29,027
 Arnold Turk Reg. No. 33,094
 James L. Rowland Reg. No. 32,674

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the attorney(s) and/or agent(s) associated with the Customer Number provided below to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith, and direct that all correspondence be addressed to that Customer Number:

CUSTOMER NUMBER 7055

The appointed attorneys presently include:

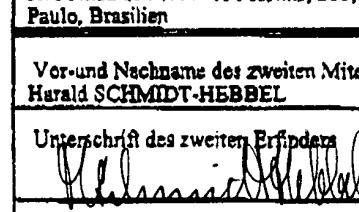
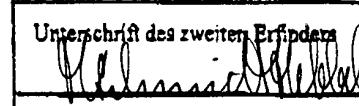
Stephen M. Roylance Reg. No. 31,296
 Leslie J. Paperner Reg. No. 33,329
 William Pieprz Reg. No. 33,630
 William E. Lyddane Reg. No. 41,568

Address: **Greenblum & Bernstein, P.L.C.**
 1941 Roland Clarke Place
 Reston, VA 20191

Telefongespräche bitte richten an:

Direct Telephone Calls to:

Greenblum & Bernstein, P.L.C.
 (703) 716-1191

Vor- und Nachname des einzigen oder ersten Erfinders: Thomas THORQE SCHERB	Full name of sole or first inventor Thomas THORQE SCHERB
Unterschrift des Erfinders 	Datum Jan/23/2001
Unterschrift des zweiten Erfinders 	Datum 02/05/2001
Wohnsitz Sao Paulo, Brasilien	Residence Sao Paulo, Brazil
Staatsangehörigkeit Brasilien	Citizenship Brazil
Postanschrift Rva Nilza de Medeiros Martins, 200, BL6, AP81, 05628-010, Sao Paulo, Brasilien	Post Office Address Rva Nilza de Medeiros Martins, 200, BL6, AP81, 05628-010, Sao Paulo, Brazil
Vor- und Nachname des zweiten Miterfinders (falls zutreffend) Harald SCHMIDT-HEBBEL	Full name of second joint inventor, if any Harald SCHMIDT-HEBBEL
Unterschrift des zweiten Miterfinders 	Second Inventor's Signature Harald SCHMIDT-HEBBEL
Wohnsitz Barueri, Brasilien	Residence Barueri, Brazil
Staatsangehörigkeit Deutschland	Citizenship Germany
Postanschrift Alameda Rouxinol, 371 Morada dos Pássaros 06428, Barueri, Brasilien	Post Office Address Alameda Rouxinol, 371 Morada dos Pássaros 06428, Barueri, Brazil
(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben)	(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).